

Comune di Montalto Carpasio

PROVINCIA DI IM

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO PREFETTIZIO CON I POTERI DEL CONSIGLIO COMUNALE N.5

OGGETTO:

I.U.C. (IMPOSTA UNICA COMUNALE) DISCIPLINA TARI- APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO. TARIFFE E SCADENZA VERSAMENTO ANNO 2018.
--

L'anno duemiladiciotto addì sei del mese di febbraio alle ore quattordici, presso questa sede comunale, il COMMISSARIO PREFETTIZIO, Dr. Fernando Colangelo, ha adottato, con la partecipazione del Segretario comunale, Dott.ssa Simona D'Urbano, con i poteri del Consiglio comunale, la deliberazione in oggetto.

IL COMMISSARIO PREFETTIZIO

Vista la Legge regionale 2 agosto 2017, n. 21 con la quale è stato istituito – con decorrenza dal 1° gennaio 2018 – il Comune di Montalto Carpasio in seguito alla fusione dei Comuni di Carpasio e Montalto Ligure;

Visto il Decreto del Prefetto di Imperia Prot. N. 1 del 02.01.2018, con il quale è stato designato il Commissario Prefettizio per la provvisoria amministrazione del nuovo Comune con l'incarico di dare attuazione alla suddetta Legge regionale;

PREMESSO che con l'art. 1, commi 639 e seguenti della Legge 27.12.2013, n. 147 è stata istituita l'imposta unica comunale (IUC) che si compone dell'imposta municipale propria (IMU), della tassa sui rifiuti (TARI) e del tributo per i servizi indivisibili (TASI), con decorrenza 1.01.2014;

VISTO l'art. 1 comma 42 Legge di bilancio 2017 "All'articolo 1 della legge 28 dicembre 2015, n. 208, sono apportate le seguenti modificazioni:

- a) al comma 26, le parole: «per l'anno 2016» sono sostituite dalle seguenti: «per gli anni 2016 e 2017»;

b) al comma 28, è aggiunto, in fine, il seguente periodo: «Per l'anno 2017, i comuni che hanno deliberato ai sensi del periodo precedente possono continuare a mantenere con espressa deliberazione del consiglio comunale la stessa maggiorazione confermata per l'anno 2016»;

TENUTO CONTO, ai fini della determinazione delle tariffe, che è stato applicato il metodo normalizzato di cui al D.P.R. n. 158/1999;

RILEVATO che la predetta metodologia di quantificazione dei costi e di determinazione delle tariffe si articola ulteriormente nelle fasi fondamentali di classificazione ed individuazione del complesso unitario dei costi diretti ed indiretti inerenti alla gestione del servizio, nonché di suddivisione dei costi tra fissi e variabili;

OSSERVATO che nelle more della revisione del regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158, al fine di semplificare l'individuazione dei coefficienti relativi alla graduazione delle tariffe, il comune può prevedere l'adozione dei coefficienti di cui all'allegato 1, tabelle 2, 3a, 3b, 4a e 4b, del citato regolamento, inferiori ai minimi o superiori ai massimi ivi indicati del 50 per cento e può altresì non considerare i coefficienti di cui alle tabelle 1a e 1b del medesimo allegato;

RILEVATO nello specifico che il comma 683 dell'art.1 della Legge n. 147/2013 testualmente recita *“il consiglio comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ad approvato dal consiglio comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia Omissis”*;

CONSIDERATO che la tariffa è composta da una quota determinata in relazione alle componenti essenziali del costo del servizio di gestione dei rifiuti riferite in particolare agli investimenti per le opere ed i relativi ammortamenti e da una quota rapportata alla quantità di rifiuti conferiti, al servizio fornito e all'entità degli oneri di gestione;

RICHIAMATI:

- l'art. 53, comma 16, della Legge 23 dicembre 2000, n. 388, come sostituito dall'art. 27, comma 8, della Legge 28 dicembre 2001, n. 448, il quale stabilisce che il termine per deliberare le aliquote e le tariffe dei tributi locali, compresa l'aliquota dell'addizionale comunale all'IRPEF di cui all'art. 1, comma 3, del D.Lgs. 28 settembre 1998, n. 360 e le tariffe dei servizi pubblici locali coincide con la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione;
- l'articolo 1, comma 169, della Legge 27 dicembre 2006, n. 296 (legge finanziaria 2007) il quale dispone che *“Gli enti locali deliberano le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione. Dette deliberazioni, anche se approvate successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine innanzi indicato, hanno effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento. In caso di mancata approvazione entro il suddetto termine, le tariffe e le aliquote si intendono prorogate di anno in anno”*;

- l'articolo 174 del D.Lgs. n. 267/2000, il quale fissa al 31 dicembre il termine per l'approvazione del bilancio di previsione dell'esercizio di riferimento e preso atto della proroga del termine al 28 febbraio 2018;

ATTESO che il regolamento comunale disciplina detta imposta;

CONSIDERATO che il costo complessivo del servizio è pari ad € 135.725,43 risultante dalla somma dei costi del piano finanziario e della gestione della tariffa, previa adozione di misure finalizzate ad uniformare il servizio sui territori di Carpasio e Montalto Ligure tenuto conto di quanto svolto prima della fusione, nonché della necessità di contenere i costi che gravano sugli utenti del servizio medesimo;

VISTO il comma 169 dell'art. 1 della Legge 27.12.2006, n. 296 (Finanziaria 2007);

RITENUTO di approvare per l'anno 2018 e con decorrenza dall'1.01.2018 il piano finanziario e le tariffe della TARI quale allegato al presente provvedimento;

RICHIAMATO infine l'articolo 13, comma 15, del decreto legge 6 dicembre 2011, n. 201, conv. in legge n. 214/2011, il quale testualmente recita:

15. A decorrere dall'anno d'imposta 2012, tutte le deliberazioni regolamentari e tariffarie relative alle entrate tributarie degli enti locali devono essere inviate al Ministero dell'economia e delle finanze, Dipartimento delle finanze, entro il termine di cui all'articolo 52, comma 2, del decreto legislativo n. 446 del 1997, e comunque entro trenta giorni dalla data di scadenza del termine previsto per l'approvazione del bilancio di previsione. Il mancato invio delle predette deliberazioni nei termini previsti dal primo periodo è sanzionato, previa diffida da parte del Ministero dell'interno, con il blocco, sino all'adempimento dell'obbligo dell'invio, delle risorse a qualsiasi titolo dovute agli enti inadempienti. Con decreto del Ministero dell'economia e delle finanze, di concerto con il Ministero dell'interno, di natura non regolamentare sono stabilite le modalità di attuazione, anche graduale, delle disposizioni di cui ai primi due periodi del presente comma. Il Ministero dell'economia e delle finanze pubblica, sul proprio sito informatico, le deliberazioni inviate dai comuni. Tale pubblicazione sostituisce l'avviso in Gazzetta Ufficiale previsto dall'articolo 52, comma 2, terzo periodo, del decreto legislativo n. 446 del 1997.

VISTE:

- la nota del Ministero dell'economia e delle finanze prot. n. 5343 in data 6 aprile 2012, con la quale è stata resa nota l'attivazione, a decorrere dal 16 aprile 2012, della nuova procedura di trasmissione telematica dei regolamenti e delle delibere di approvazione delle aliquote attraverso il portale www.portalefederalismofiscale.gov.it ;
- la nota del Ministero dell'economia e delle finanze prot. n. 4033 in data 28 febbraio 2014, con la quale non state fornite indicazioni operative circa la procedura di trasmissione telematica mediante il *Portale del federalismo fiscale* delle delibere regolamentari e tariffarie relative alla IUC;

ACQUISITI i pareri favorevoli in merito alla regolarità tecnica e contabile – inseriti nella presente deliberazione per costituirne parte integrante e sostanziale - espressi dal Responsabile del Servizio

ai sensi dell'art. 49, 1° comma del D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, così come modificato dal D.L. n. 174/2012, ed esperiti i controlli di cui all'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000;

DELIBERA

- 1) Di dare atto che le premesse sono parte integrante e sostanziale del dispositivo del presente provvedimento;
- 2) Di approvare, per le motivazioni espresse in narrativa, il piano finanziario anno 2018 del servizio di gestione integrata del ciclo dei rifiuti, allegato alla presente deliberazione a farne parte integrante;
- 3) Di pubblicare ed inviare il presente atto al Ministero dell'Economia e delle Finanze per il tramite del portale del federalismo fiscale, secondo quanto previsto dalle disposizioni di legge in vigore;
- 4) Di stabilire che il versamento TARI è effettuato, per l'anno 2018, in numero 3 rate nelle date di 30 aprile, 31 luglio e 30 settembre, con possibilità di pagare anche in un'unica soluzione entro il 31 luglio;
- 5) Di stabilire che il tributo TARI per l'anno 2018 è versato al Comune di Montalto Carpasio mediante modello di pagamento unificato di cui all'articolo 17 del D.Lgs. 9 luglio 1997, n. 241 (F/24);

Stante l'urgenza di provvedere ai fini dell'approvazione del bilancio di previsione:

- 6) Di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile.

Pareri ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. 18.08.2000, n. 267

Si esprime parere favorevole in ordine alla REGOLARITA' TECNICA - previo controllo di regolarità e correttezza amministrativa - ai sensi degli artt. 49, 1° comma e 147 bis del D. Lgs. n. 267 del 18.08.2000, così come modificati dal D.L. n. 174/2012.

Il Responsabile del Servizio
Valter Rag. Pastorelli

Si esprime parere favorevole in ordine alla REGOLARITA' CONTABILE - previo controllo di regolarità e correttezza amministrativa - ai sensi degli artt. 49, 1° comma e 147 bis del D. Lgs. n. 267 del 18.08.2000, così come modificati dal D.L. n. 174/2012.

Il Responsabile del Servizio
Valter Rag. Pastorelli

Letto, confermato e sottoscritto
Il Commissario Prefettizio
F. Dr. Colangelo

Il Segretario Comunale
Simona Dott.ssa D'Urbano

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

N _____ del Registro Pubblicazioni

La presente deliberazione è in corso di pubblicazione all'Albo Pretorio del Comune per 15 giorni consecutivi con decorrenza dal 26/02/2018 al 13/03/2018 , come prescritto dall'art.124, 1° comma, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

Montalto Carpasio, li

Il Responsabile

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio

ATTESTA

che la presente deliberazione è stata comunicata in elenco il primo giorno di pubblicazione:

- Ai Signori Capi Gruppo consiliari come prescritto dall'art. 125 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267
- Alla Prefettura di _____ ai sensi dell'art.135, 2° comma del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267

Montalto Carpasio, li

Il Segretario Comunale
D'URBANO SIMONA

DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'

DIVENUTA ESECUTIVA IN DATA

- Perché dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, 4° comma, D.Lgs 18 agosto 2000, n. 267)
- Per la scadenza dei 10 giorni della pubblicazione (art.134, 3° comma, D.Lgs. 18 agosto 2000, n.267)

Il Segretario Comunale
D'URBANO SIMONA

COMUNE DI MONTALTO CARPASIO
vers 6

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2018

COMUNE DEL NORD CON MENO DI 5000 ABITANTI

D.P.R. 27 Aprile 1999,n.158

1) DEFINIZIONI

Per definire le componenti dei costi e determinare la tariffa di riferimento

Tariffa di riferimento a regime: deve coprire tutti i costi afferenti al servizio e la Gestione dei Rifiuti solidi Urbani

Somm. Entrate Tariffarie di Riferim.= $(CG + CC)n-1 (1+Ipn-Xn)+CKn$

CG = costi di gestione del ciclo dei servizi rif.urbani anno precedente

CC = costi comuni per attiv. Rifiuti urbani anno precedente

IP = inflaz.programm. Anno riferimento

X = recupero produttività per anno riferimento

CK = costi d'uso capitale relativi all'anno riferimento

Composizione della Tariffa di riferimento

Costi operativi di gestione : CG

CGIND (costi di gestione del ciclo sui rifiuti indifferenziati)

spazzamento strade e piazze (**CSL**)

raccolta e trasporto (**CRT**)

trattamento e smaltimento RSU (**CTS**)

altri costi (**AC**)

CGD (costi di gestione del ciclo sulla raccolta differenziata)

costi raccolta differenziata per materiale (**CRD**)

costi di trattamento e riciclo (**CTR**) al netto dei proventi della vendita di materiali e energia da rifiuti)

Costi Comuni (CC)

CARC costi amministrativi (accertamento, riscossione, contenzioso)

CGG costi generali di gestione (personale almeno al 50%

CCD costi comuni diversi

Costi d'uso del capitale (CK)

(ammortam.+accantonam.+ remuneraz. cap.reinvestito)

2) RIPARTIZIONE TARIFFA DOMESTICA E NON DOMESTICA

QUANTITA' TOTALE DI RIFIUTI PRODOTTI

Totale rifiuti prodotti dal Comune (Kg) 140.900,00

2.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	967	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	787	81,39	95,00
Numero UtENZE non domestiche	180	18,61	5,00

2.2) RIPARTIZIONE PARTE VARIABILE

Calcolo della quantità stimata di rifiuti non domestici

Il punto di partenza del calcolo della tariffa col metodo normalizzato impone di calcolare con metodo stimato alcuni rapporti tra dati riferiti alle utenze domestiche e dati riferiti alle utenze non domestiche rispetto a dati totali.

Attraverso l'utilizzo delle superfici adattata secondo il coefficiente di produzione di rifiuti al mq per le attività produttive Kd, si dovrà risalire al totale di produzione di rifiuti delle utenze non domestiche.

Una volta ottenuto tale dato, si dovrà rapportare tale dato al totale dei rifiuti prodotti e si otterrà quindi l'incidenza dei rifiuti non domestici sul totale di rifiuti prodotti.

Cod	Attività produttive	gg	Kd min	Kd max	Kd utilizzato	Superficie totale	Q.tà stimata rifiuti
101	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	365	2,60	4,20	4,20	980,00	4.116,00
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	6,55	0,00	0,00
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	5,20	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	3,55	0,00	0,00
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	8,79	557,00	4.896,03
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	6,55	1.426,00	9.340,30
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	8,19	600,00	4.914,00
108	Uffici, agenzie, studi professionali	365	8,21	9,30	9,30	499,00	4.640,70
109	Banche ed istituti di credito	365	4,50	4,78	4,78	0,00	0,00
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	9,12	0,00	0,00
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	12,45	0,00	0,00
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	8,50	144,00	1.224,00
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	9,48	0,00	0,00
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	7,50	0,00	0,00
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	8,92	136,00	1.213,12
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	335,00	13.289,45
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,82	46,00	1.371,72
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	19,55	0,00	0,00
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	12,59	46,00	579,14
120	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	365	49,72	85,60	85,60	0,00	0,00
121	Discoteche, night club	365	8,56	13,45	13,45	0,00	0,00
122	Autorimesse e magazzini senza venditadiretta	365	0,00	0,00	4,90	3.518,00	17.238,20

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **62.822,66**

Aumento Utenze Giornaliere (<=100%): 0,00

quindi **Irnd** (incidenza rifiuti non domestici) risulta essere di:

$Irnd = \text{Somatoria Stot} * Kc / Q_{tot.rifiuti} * 100$

62.822,66 / 140.900,00 * 100 =

% Calcolata

44,59

% Corretta

25,00

2.3) RIPARTIZIONE QTA RIFIUTI PRODOTTI TRA UTENZE DOMESTICHE E UTENZE NON DOMESTICHE

Totale rifiuti prodotti (Kg)	140.900,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	62.822,66
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	78.077,34

3) COSTI

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

La parte Fissa TF deve coprire i seguenti costi:

▶ Spazzamento ed lavaggio strade pubbliche (CSL)	23.800,00
▶ Costi ammin.accertamenti/riscoss/contenz(CARC)	8.154,07
▶ Costi generali di gestione (CGG)	16.453,80
▶ Costi comuni diversi (CCD)	2.596,32
▶ Altri costi (AC)	0,00
▶ Costi d'uso del capitale, ammort.accant.ecc. (CK)	7.305,62
▶ Somm TF = CSL + CARC + CGG + CCD + AC + CK	58.309,81
▶ Avanzo / Disavanzo anni Precedenti	0,00
▶ Quota per Istituti Scolastici (importo sottratto ai costi)	0,00

TOTALE COSTI FISSI **58.309,81**

La parte Variabile TV è uguale ai rifiuti prodotti dalla singola utenza

▶ Costi raccolta e trasporti rifiuti (CRT)	22.706,87
▶ Costi trattamento e smaltimento rifiuti (CTS)	16.000,00
▶ Costi di raccolta differenziata (CRD)	23.800,00
▶ Costo di trattamento e riciclo (CTR)	14.908,75
▶ Somm TV = CRT + CTS + CRD + CTR	77.415,62
▶ Avanzo / Disavanzo anni Precedenti	0,00
▶ Contributi Differenziata	0,00

TOTALE COSTI VARIABILI **77.415,62**

TOTALE COSTI

(Costi Fissi + Costi Variabili)

135.725,43

3.1) RIPARTIZIONE DEI COSTI

RIPARTIZIONE COSTI FISSI

L'incidenza dei costi fissi domestici sul totale dei costi viene calcolata in base al rapporto utenti domestici sul totale degli utenti

TOTALE COSTI FISSI	58.309,81	% Calcolata	% Corretta
Costi fissi attribuiti alle utenze domestiche	55.394,32	81,39	95,00
Costi fissi attribuiti alle utenze non domestiche	2.915,49	18,61	5,00

RIPARTIZIONE COSTI VARIABILI

L'incidenza dei costi variabili domestici sul totale dei costi viene calcolata in base alla stessa percentuale rilevata nel calcolo dell'incidenza dei costi in base alle quantità di rifiuti prodotte

TOTALE COSTI VARIABILI	77.415,62	% Calcolata	% Corretta
Costi variabili attribuiti alle utenze domestiche	58.061,72	55,41	75,00
Costi variabili attribuiti alle utenze non domestiche	19.353,90	44,59	25,00

4) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA A REGIME

UTENZA DOMESTICA

► **PARTE FISSA** e' calcolata dalla superficie * correttivo n. componenti nucleo)

► **PARTE VARIABILE** Si ottiene come prodotto della quota unitaria (qta rifiuti rapportata ad ogni singola utenza in funzione del numero di componenti del nucleo corrette da coeff. di proporzionalità) per un coeff. di adattamento per il costo unitario (€/Kg)

UTENZA NON DOMESTICA

► **PARTE FISSA** La parte fissa della tariffa si ottiene come prodotto della quota unitaria (€/m²) per la superficie dell'utenza (m²) per il coefficiente potenziale di produzione Kc (tabella

► **PARTE VARIABILE** Si ottiene come prodotto del costo unitario (€/m²) per la superficie dell'utenza per il coefficiente di produzione (Kg/m² che tiene conto della qta di rifiuti per tipologia)

5) DETERMINAZIONE DELLE SUPERFICI AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

5.1) TABELLA RIDUZIONI

Riduzione	% Riduzione Parte Fissa	% Riduzione Parte Variabile
tares 60 %	60,00	60,00
Isee Basso	30,00	30,00
compostaggio	15,00	15,00
case sparse+ compostaggio	66,00	66,00
Ultra80ni + comp (30+10)	37,00	37,00
unici occupanti ultra80ni	30,00	30,00
risp spec + stag	40,00	40,00
Attività di interesse sociale nel centro storico	30,00	30,00
Attività cat. 16 aderenti compostaggio	20,00	20,00

5.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabile)
Utenza domestica (1 componente)	tares 60 %	661,43	7
	Isee Basso	53,00	1
	compostaggio	2.247,00	29
	case sparse+ compostaggio	428,00	4
	Ultra80ni + comp (30+10)	75,00	1
Utenza domestica (2 componenti)	tares 60 %	2.365,00	46
	compostaggio	2.549,00	31
	case sparse+ compostaggio	198,00	4
Utenza domestica (3 componenti)	tares 60 %	772,00	9
	Isee Basso	125,00	2
	compostaggio	1.282,00	15
	case sparse+ compostaggio	161,00	2
Utenza domestica (4 componenti)	tares 60 %	1.124,00	10
	compostaggio	1.225,00	11
Utenza domestica (5 componenti)	tares 60 %	838,00	6
	compostaggio	206,00	2
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	tares 60 %	499,00	2

5.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabile)
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	tares 60 %	170,00	170,00
Alberghi con ristorante	Attività di interesse sociale nel centro storico	172,00	172,00
Attività artigianali di produzione beni specifici	risp spec + stag	67,00	67,00
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	Attività cat. 16 aderenti compostaggio	195,00	195,00
Bar, caffè, pasticceria	Attività di interesse sociale nel centro storico	46,00	46,00
Plurilicenze alimentari e/o miste	Attività cat. 16 aderenti compostaggio	46,00	46,00
Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	tares 60 %	846,00	846,00

5.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	11.853,43	129	10.793,39	117,14
Utenza domestica (2 componenti)	24.486,30	415	22.554,27	380,11
Utenza domestica (3 componenti)	11.800,95	129	11.001,69	119,43
Utenza domestica (4 componenti)	9.258,00	80	8.399,85	72,35
Utenza domestica (5 componenti)	3.744,00	29	3.210,30	25,10
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.170,00	5	870,60	3,80

5.5) UTENZE NON DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Sup.ridotte (parte fissa)	Sup.ridotte (p.variabile)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	980,00	878,00	878,00
102-Campeggi, distributori carburanti	0,00	0,00	0,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,00	0,00	0,00
105-Alberghi con ristorante	557,00	505,40	505,40
106-Alberghi senza ristorante	1.426,00	1.426,00	1.426,00
107-Case di cura e riposo	600,00	600,00	600,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	499,00	499,00	499,00
109-Banche ed istituti di credito	0,00	0,00	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,00	0,00	0,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	0,00	0,00	0,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	144,00	144,00	144,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,00	0,00	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	136,00	109,20	109,20
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	335,00	296,00	296,00
117-Bar, caffè, pasticceria	46,00	32,20	32,20
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,00	0,00	0,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	46,00	36,80	36,80
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
121-Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
122-Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	3.518,00	3.010,40	3.010,40

6) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA UTENZE DOMESTICHE

6.1) CALCOLO DELLA PARTE FISSA UTENZE DOMESTICHE

(e' dato dalla superficie * correttivo dato da n.componenti nucleo)

Definizioni:

TFd(n,S)=Tariffa fissa utenze domestiche

n = n.componenti nucleo familiare

S = superficie abitazione

$$TFd(n,S)=Quf * S * Ka(n)$$

Quf = quota unitaria €/m2 determ. Tra costi fissi attrib.a utenze domestiche e sup.totale corretta da coefficiente di adattamento (Ka)

$$Quf=Ctuf/Sommatoria S(n) * Ka(n)$$

Ctuf = costi fissi attribuiti alle utenze domestiche

Ka = coefficiente di adattamento in base alla reale distrib.di superfici e n. componenti

Per il Calcolo del Quf si devono determinare le superfici adattate al coefficiente

UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superficie	Ka base	Ka utilizzato	Superficie adattata	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	10.793,39	0,84	0,84	9.066,45	0,80354	8.672,92
Utenza domestica (2 componenti)	22.554,27	0,98	0,98	22.103,18	0,93746	21.143,73
Utenza domestica (3 componenti)	11.001,69	1,08	1,08	11.881,83	1,03312	11.366,07
Utenza domestica (4 componenti)	8.399,85	1,16	1,16	9.743,83	1,10964	9.320,81
Utenza domestica (5 componenti)	3.210,30	1,24	1,24	3.980,77	1,18617	3.807,96
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	870,60	1,30	1,30	1.131,78	1,24357	1.082,65
				57.907,84		55.394,14

e quindi il Quf (quota unitaria €/m2) risulta essere di :

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
55.394,32	/	57.907,84	=	0,95659

6.2) CALCOLO DELLA PARTE VARIABILE UTENZE DOMESTICHE

Si ottiene come prodotto della quota unitaria (qta rifiuti rapportata ad ogni singola utenza in funzione del numero di componenti del nucleo corretto da un coefficiente di proporzionalità per un coefficiente di adattamento per il costo unitario (€/Kg)

$$TVd(n,S)=Q_{uv} * K_b * C_u$$

Definizioni:

n= n.componenti nucleo familiare

Cu = costo unitario €/Kg. Rapporto tra costi variabili attrib.ut.domest. e Q.tot.rif. Prodotti da n. utenze domestiche

Kb= Coefficiente proporzionale di produttività per utenza domestica in funzione del numero dei componenti del nucleo familiare costituente la singola utenza.

Quv = quota unitaria: rapporto tra qta tot.rifiuti dom.e n.tot.utenze dom.in funzione del n. componenti nucleo familiare corrette da un coefficiente proporz. di produttività

N= n.totale delle Utenze domestiche in funzione del n. di comp.del nucleo familiare

Qtot = quantita' totale rifiuti

$$Q_{uv} = Q_{tot} / \text{Somatoria di } (N(n) * K_b(n))$$

Categoria	Nuclei	Kb Min	Kb max	Kb utilizzato	Nuclei adattati	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	117,14	0,60	1,00	0,60	70,28	32,79442	3.841,54
Utenza domestica (2 componenti)	380,11	1,40	1,80	1,40	532,15	76,52032	29.086,14
Utenza domestica (3 componenti)	119,43	1,80	2,30	1,80	214,97	98,38326	11.749,91
Utenza domestica (4 componenti)	72,35	2,20	3,00	2,20	159,17	120,24621	8.699,81
Utenza domestica (5 componenti)	25,10	2,90	3,60	2,90	72,79	158,50637	3.978,51
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	3,80	3,40	4,10	3,40	12,92	185,83505	706,17
					1.062,28		58.062,08

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
78.077,34	/	1.062,28	=	73,49977

quindi il Cu (costo unitario €/Kg) risulta essere di :

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
58.061,72	/	78.077,34	=	0,74364

7) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA UTENZE NON DOMESTICHE

7.1) CALCOLO DELLA PARTE FISSA UTENZE NON DOMESTICHE

si ottiene come prodotto dalla quota unitaria (€/m²) per al superficie dell'utenza per il coefficiente potenziale di produzione per tipologia di attività (Kc)

si ottiene dal prodotto quota unitaria (€/m²) per il Kc

$$TFnd(ap, Sap) = Qapf * Sap (ap) * Kc(ap)$$

Tfnd = quota fissa della tariffa per ut non domestica di tipologia ap e superficie Sap

Sap= superficie locali attività produttiva

Qapf = quota unitaria €/m² determ.da rapporto tra costi fissi attrib.a utenze non domest.e sup.tot.Ut.not Dom. corretta da coeffic.potenz.produzione (Kc)

Ctapf = costi fissi attribuibili alle utenze NON domestiche

Kc = coefficiente potenziale di produzione di rifiuto connesso al tipo di attiv. per aree geografiche e grandezza comuni (5000)

$$Qapf = Ctapf / \text{SomatoriaSap} * Kcap$$

Attività Produttive	Kc Min	Kc Max	Kc Utilizzato	Totale Superficie	Superficie Corretta	Tariffa al m ²	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,51	0,51	878,00	447,78	0,21199	186,13
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,80	0,00	0,00	0,33253	0,00
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,63	0,00	0,00	0,26187	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,43	0,00	0,00	0,17873	0,00
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,07	505,40	540,78	0,44476	224,78
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,80	1.426,00	1.140,80	0,33253	474,19
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	1,00	600,00	600,00	0,41566	249,40
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	1,13	1,13	499,00	563,87	0,46970	234,38
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,58	0,58	0,00	0,00	0,24108	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	1,11	0,00	0,00	0,46138	0,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,52	0,00	0,00	0,63180	0,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	1,04	144,00	149,76	0,43229	62,25
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	1,16	0,00	0,00	0,48217	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,91	0,00	0,00	0,37825	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	1,09	109,20	119,03	0,45307	49,48
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	296,00	1.432,64	2,01179	595,49
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	32,20	117,21	1,51300	48,72
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	2,38	0,00	0,00	0,98927	0,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	2,61	36,80	96,05	1,08487	39,92

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	10,44	0,00	0,00	4,33949	0,00
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,64	0,00	0,00	0,68168	0,00
122-Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	0,00	0,00	0,60	3.010,40	1.806,24	0,24940	750,79
					7.014,16		2.915,53

quindi il Qapf (quota unitaria €/m2) risulta essere di:

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
2.915,49	/	7.014,16	=	0,41566

7.2) CALCOLO DELLA PARTE VARIABILE UTENZE NON DOMESTICHE

Si ottiene come prodotto del costo unitario €/Kg per la superficie dell'utenza per il coefficiente di produzione per tipologia di attività (Kd)
 si ottiene dal prodotto quota unitaria (€/m2) per il Kd

$$TVnd(ap, Sap) = Cu * Sap (ap) * Kd(ap)$$

TVnd = quota variabile della tariffa per un'utenza non domestica con tipologia di attività produttiva ap

Sap= superficie locali dove si svolge l'attività' produttiva

Cu = costo unitario (€/Kg). E' determinato dal rapporto tra costi variabili utenze non domestiche e quantità totale rifiuti non domestici

Kd = coefficiente potenziale di produzione in Kg /m2 anno che tiene conto della quantità di rifiuti minima e massima per aree geografiche e grandezza comuni (5000)

Attività Produttive	Kd Min	Kd Max	Kd Utilizzato	Totale Superficie	Superficie Corretta	Tariffa V/m ²	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2,60	4,20	4,20	878,00	3.687,60	1,42258	1.249,03
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	6,55	0,00	0,00	2,21855	0,00
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	5,20	0,00	0,00	1,76129	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	3,55	0,00	0,00	1,20242	0,00
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,79	505,40	4.442,47	2,97726	1.504,71
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,55	1.426,00	9.340,30	2,21855	3.163,65
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	8,19	600,00	4.914,00	2,77403	1.664,42
108-Uffici, agenzie, studi professionali	8,21	9,30	9,30	499,00	4.640,70	3,15000	1.571,85
109-Banche ed istituti di credito	4,50	4,78	4,78	0,00	0,00	1,61903	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	9,12	0,00	0,00	3,08904	0,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	12,45	0,00	0,00	4,21694	0,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	8,50	144,00	1.224,00	2,87904	414,58
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	9,48	0,00	0,00	3,21097	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	7,50	0,00	0,00	2,54033	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	8,92	109,20	974,06	3,02129	329,92
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	296,00	11.742,32	13,43663	3.977,24
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	32,20	960,20	10,10033	325,23
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	19,55	0,00	0,00	6,62178	0,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,59	36,80	463,31	4,26436	156,93
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	85,60	0,00	0,00	28,99358	0,00
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	13,45	0,00	0,00	4,55565	0,00
122-Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	0,00	0,00	4,90	3.010,40	14.750,96	1,65968	4.996,30
					57.139,92		19.353,86

quindi il Cu (costo unitario €/Kg) risulta essere di:

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
19.353,90	/	57.139,92	=	0,33871

8) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,95659	0,80354	0,60	73,49977	0,74364	32,79442
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,95659	0,93746	1,40	73,49977	0,74364	76,52032
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,95659	1,03312	1,80	73,49977	0,74364	98,38326
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,95659	1,10964	2,20	73,49977	0,74364	120,24621
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,95659	1,18617	2,90	73,49977	0,74364	158,50637
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,95659	1,24357	3,40	73,49977	0,74364	185,83505

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,51	0,41566	0,21199	4,20	0,33871	1,42258
102-Campeggi, distributori carburanti	0,80	0,41566	0,33253	6,55	0,33871	2,21855
103-Stabilimenti balneari	0,63	0,41566	0,26187	5,20	0,33871	1,76129
104-Esposizioni, autosaloni	0,43	0,41566	0,17873	3,55	0,33871	1,20242
105-Alberghi con ristorante	1,07	0,41566	0,44476	8,79	0,33871	2,97726
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,41566	0,33253	6,55	0,33871	2,21855
107-Case di cura e riposo	1,00	0,41566	0,41566	8,19	0,33871	2,77403
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,13	0,41566	0,46970	9,30	0,33871	3,15000
109-Banche ed istituti di credito	0,58	0,41566	0,24108	4,78	0,33871	1,61903
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,11	0,41566	0,46138	9,12	0,33871	3,08904
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,52	0,41566	0,63180	12,45	0,33871	4,21694
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1,04	0,41566	0,43229	8,50	0,33871	2,87904
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,16	0,41566	0,48217	9,48	0,33871	3,21097
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,91	0,41566	0,37825	7,50	0,33871	2,54033
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	1,09	0,41566	0,45307	8,92	0,33871	3,02129
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,41566	2,01179	39,67	0,33871	13,43663
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,41566	1,51300	29,82	0,33871	10,10033
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,38	0,41566	0,98927	19,55	0,33871	6,62178
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	2,61	0,41566	1,08487	12,59	0,33871	4,26436
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	10,44	0,41566	4,33949	85,60	0,33871	28,99358
121-Discoteche, night club	1,64	0,41566	0,68168	13,45	0,33871	4,55565
122-Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	0,60	0,41566	0,24940	4,90	0,33871	1,65968

9) PIANO FINANZIARIO

COSTI	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	55.394,32	58.061,72	113.456,04
ATTIVITA' PRODUTTIVE	2.915,49	19.353,90	22.269,39
TOTALE COSTI	58.309,81	77.415,62	135.725,43

ENTRATE UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	8.672,92	3.841,54	12.514,46
Utenza domestica (2 componenti)	21.143,73	29.086,14	50.229,87
Utenza domestica (3 componenti)	11.366,07	11.749,91	23.115,98
Utenza domestica (4 componenti)	9.320,81	8.699,81	18.020,62
Utenza domestica (5 componenti)	3.807,96	3.978,51	7.786,47
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.082,65	706,17	1.788,82
Totale	55.394,14	58.062,08	113.456,22

ENTRATE ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	186,13	1.249,03	1.435,16
Campeggi, distributori carburanti	0,00	0,00	0,00
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	0,00	0,00	0,00
Alberghi con ristorante	224,78	1.504,71	1.729,49
Alberghi senza ristorante	474,19	3.163,65	3.637,84
Case di cura e riposo	249,40	1.664,42	1.913,82
Uffici, agenzie, studi professionali	234,38	1.571,85	1.806,23
Banche ed istituti di credito	0,00	0,00	0,00
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,00	0,00	0,00
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	0,00	0,00	0,00
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	62,25	414,58	476,83
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,00	0,00	0,00
Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
Attività artigianali di produzione beni specifici	49,48	329,92	379,40
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	595,49	3.977,24	4.572,73
Bar, caffè, pasticceria	48,72	325,23	373,95
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,00	0,00	0,00
Plurilicenze alimentari e/o miste	39,92	156,93	196,85
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	750,79	4.996,30	5.747,09
Totale	2.915,53	19.353,86	22.269,39

TOTALE ENTRATE	58.309,67	77.415,94	135.725,61
-----------------------	------------------	------------------	-------------------

COPERTURA COSTI: 100,00%